DLP 21-2-89078816



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PERIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 150F

BULLETIN N° 3 DU 15 FEVRIER 1989

COLZA

Stade végétatif Dans la majorité des situations, les cultures sont **au stade C1, reprise de végétation.**

CARENCE EN BORE

Situation

Des symptômes de carence en bore sont actuellement observés dans quelques cultures. Ces symptômes se traduisent par :
- un épaississement anormal du collet avec présence de tissus nécrosés,
- une cavité brune, avec parfois un développement de pourriture au niveau du coeur.
- un bourgeonnement apparaissant au niveau du plateau,
- un décollement de l'épiderme des feuilles.

Préconisation

Des essais effectués ces dernières années par le C.E.T.I.O.M., Bureau régional de TOULOUSE, ont montré l'efficacité d'un apport d'un produit boraté amenant 400 g de B/ha, au stade C1.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Situation

Des dégâts de charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus picitarsis*) sont observés dans quelques cultures de Haute-Garonne.
Cette situation est assez nouvelle, ce charançon n'étant pas observé fréquemment dans notre région. Des dégâts auraient déjà été observés ces dernières années, dans le Gers notamment

Description des dégâts

Les dégâts typiques observés actuellement sont visibles au moment de la reprise de végétation et se traduisent par :
- des pieds qui ne montent pas et qui présentent un port buissonnant,
- des pieds dépérissant en totalité.

Seules les larves sont nuisibles ; elles creusent une galerie dans le pétiole et cherchent à se rapprocher du bourgeon terminal.
Lorsque la larve est installée dans le coeur de la plante, elle se déplace peu, creuse autour d'elle une logette. On rencontre en moyenne 2 à 3 larves par coeur. Lorsque le nombre de larves est important, les différentes logettes se rejoignent pour former une vaste cavité située au-dessus du collet, quelquefois ouverte vers l'extérieur. Le bourgeon terminal est de ce fait détruit et parfois même les bourgeons axillaires. Les pieds peuvent donc disparaitre. Ceux qui subsistent développent des rejets latéraux au niveau du collet et donnent cet aspect "buissonnant" du colza.



Dégâts de charançon du bourgeon terminal
(Plaquette "COLZA" du C.E.T.I.O.M.)

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRENEES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

729

<u>*Préconisation*</u> *Il est trop tard pour intervenir actuellement.*
Un traitement contre les larves aurait dû être réalisé avant leur migration vers le bourgeon terminal.
Des informations seront données au cours de la prochaine campagne.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA *(Ceuthorrhynchus napi)*

<u>*Situation*</u> Les premières captures en cuvette jaune sont observées depuis les premiers jours de Février.

<u>*Préconisation*</u> *Les cultures sont sensibles jusqu'à ce que la tige ait 20 cm de hauteur.*
Une cuvette jaune placée au niveau du sommet de la végétation, à l'intérieur de la parcelle, permet de surveiller l'arrivée des charançons.
Dès que le vol qui vient de démarrer s'intensifie, intervenir avec l'un des produits ci-après (dose de matière active ou de spécialité à l'hectare) :

- alphaméthrine	FACTAC à 0,15 l
- biphentrine	TALSTAR à 0,07 l
- cyfluthrine	BAYTHROID à 0,30 l
- cyalothrine	KARATE à 0,15 l
- cyperméthrine	nombreuses spécialités à 25 g de m.a.
- deltaméthrine	DECIS CE, DECIS RU, DECIS FLO à 0,30 l
- endosulfan	nombreuses spécialités à 400 g de m.a.
- lindane et lindane huileux	nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- méthidathion	ULTRACIDE 20 bouillie ou liquide à 1,5 kg ou l
- parathion	nombreuses spécialités à 300 g de m.a.
- endosulfan + parathion éthyl	DRIFENE AP, EKADRINE PE à 1,25 l
- lindane + parathion éthyl	SOPRAGAM à 1,5 l - TYPHOLINE GAMMA 50 à 5 l
- lindane + parathion méthyl	PARALINDEX à 2,5 l
- parathion méthyl + phosalone	FORTENE, TAXYLONE à 1,5 l

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

La présence de pucerons est rare et faible.

Aucune intervention insecticide n'est à réaliser.

<u>*Rectificatif*</u> La Société SOPRA nous signale que la date limite d'utilisation de la spécialité GIROR (pour lutter contre le reverdissement des labours avant tournesol et soja) est de <u>un mois avant semis</u>. ■